Harr.
Med.

Inhalt.

Seite

Parnas, J. K. und **J. Heller.** Über den Ammoniakgehalt und über die Ammoniakbildung im Blute. I. 1

Miyazaki, Kenzuke und **J. Abelin.** Über die spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. III. Mitteilung: Über die Beteiligung der akzessorischen Nährstoffe an der spezifisch-dynamischen Fleischwirkung 29

Warburg, Otto. Verbesserte Methode zur Messung der Atmung und Glykolyse 51

Baumecker, Walter. Der Einfluß der Narkotica auf die Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit 64

Serejski, Mark. Gibt es spezifische Abwehrfermente? 79

Bálint, Michael. Ein Beweis für die Konstanz der [H˙] der lebenden Bakterienzelle 92

Jendrassik, L. und **E. Moser.** Beiträge zu einer Pharmakologie der Konzentrationsänderungen. II. Mitteilung: Über den Mechanismus der Adrenalinwirkung 94

Dam, H. Jodzahlbestimmungen an Cholesterin 101

Sierakowski, S. und **R. Zajdel.** Über die Rolle des Kohlensäureanhydrids in Bakterienkulturen 111

Fellenberg, Th. v. Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. II. Mitteilung: Bestimmung kleinster Jodmengen . . 116

— — III. Mitteilung: Jodbestimmungen in Lebensmitteln, Düngemitteln, schweizerischen Mineralwässern 128

— — IV. Mitteilung: Über das Entweichen von elementarem Jod aus Meerwasser 132

— — V. Mitteilung: Untersuchungen über den Jodgehalt der Luft 135

— — VI. Mitteilung: Über den Zusammenhang zwischen der Häufigkeit des Auftretens von Kropf und dem Jodgehalt der Umwelt . . . 141

— — VII. Mitteilung: Über den Jodgehalt der Gesteine, der geologischen Formationen und der Mineralien und über die Bedingungen der Jodanreicherung in Erden 153

Fellenberg, Th. v., H. Geilinger und **K. Schweizer.** Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. VIII. Mitteilung: Über das Freiwerden elementaren Jods aus Erde 172

Fellenberg, Th. v. und **H. Geilinger.** Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. IX. Mitteilung: Über Jodabspaltung und Jodspeicherung durch Mikroorganismen 185

Warburg, Otto. Bemerkung über das Kohlemodell 191

Bierich, Robert und **Axel Rosenbohm.** Untersuchungen über die Biochemie der Krebsbildung 193

Neuberg, C. Einige Beobachtungen über Hefefermente 203

Karrer, P. und **M. Staub.** Über Gentiobiase 207

Maki, Susumu. Über die Wirkung radioaktiver Substanzen auf den isolierten Uterus 211

Palladin, Alexander. Beiträge zur Biochemie der Avitaminosen. Nr. 1. Kohlehydratstoffwechsel bei experimentellem Skorbut 228

Bálint, M. und **P. Ruszczynski.** Eine Mikromethode zur Bestimmung von organischen Substanzen 246

Ruszczynski, Paul. Die Fällungskurve der Serumeiweißkörper . . . 250

Seite
Herzog, R. O. Über Äther von Polysacchariden mit Oxysäuren . . 257
Nakai, R. Gemischte Dismutation der Aldehyde. II. 258
Endoh, C. Über das Verhalten des Tribromäthylalkohols im Tierkörper 276
György, P. Beitrag zum Permeabilitätsproblem 281
— — Zur Theorie der Ca-Ionisation in der Blutflüssigkeit 284
Meyer-Bisch, Robert und **Franz Günther.** Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel bei Zuckerkranken. II. Mitteilung: Über Störungen des intermediären Calcium- und Chlorstoffwechsels . . 286
Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 69. Fortgesetzte Untersuchungen über die Abhängigkeit der Phagocytose von inneren Sekreten. Von Junsuke Masuno 302
Warburg, Otto, Karl Posener und **Erwin Negelein.** Über den Stoffwechsel der Carcinomzelle 309
Lebermann, Ferdinand. Über eine einfache klinische Mikromethode der Natriumbestimmung im Blutserum 345
Pauli, Wo. Untersuchungen an elektrolytfreien, wasserlöslichen Proteinkörpern. I. Mitteilung: Die Elektrodialyse 355
Adolf, M. und **Wo. Pauli.** Untersuchungen an elektrolytfreien, wasserlöslichen Proteinkörpern. II. Mitteilung: Beziehungen zu Kohlensäure I 360
Palladin, Alexander. Beiträge zur Biochemie der Avitaminosen. Nr. 2. Stickstoffwechsel (insbesondere Kreatinstoffwechsel) bei experimentellem Skorbut. Von Alexander Palladin und A. Kudrjawzewa 373
Práwdicz-Neminski, W. W. Über die hormonale Bedeutung des Ammoniaks. Der Antagonismus und Synergismus zwischen den Ionen des Ammoniums und des Magnesiums im Organismus . . 388
Pincussen, Ludwig. Fermente und Licht. VI. Über Beeinflussung von Fermentwirkungen durch Jodsalze unter Bestrahlung 406
— — Fermente und Licht. VII. Über Beeinflussung von Fermentwirkungen durch Jodsalze unter Bestrahlung. II. Von N. Klissiunis 416
Palladin, Alexander. Beiträge zur Biochemie der Avitaminosen. Nr. 3. Blutfermente bei experimentellem Skorbut. Von P. Normark 420
Shinoda, Tadasu. Über die serochemischen Veränderungen während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett 426
Hári, Paul. Tierische Kalorimetrie. I. Mitteilung: Vorbesprechung 445
Aszódi, Zoltán. Tierische Kalorimetrie. II. Mitteilung: Gaswechsel und Energieumsatz im Fieber 456
— — Tierische Kalorimetrie. III. Mitteilung: Energieumsatz kleiner Tiere bei chronischer Unterernährung 472
Warburg, Otto. Über Eisen, den sauerstoffübertragenden Bestandteil des Atmungsferments 479
Prát, Silvestr. Die Farbstoffe der Potamogetonblätter 495
Yabusoe, Muneo. Über den Temperaturkoeffizienten der Kohlensäureassimilation. II. Mitteilung: Über die Blackmansche Reaktion 498
Rona, P. und **A. Lasnitzki.** Eine Methode zur Bestimmung der Lipase in Körperflüssigkeiten und im Gewebe 504
Nachtrag zu der Arbeit von F. Verzár und B. Vásárhelyi. . . . 523
Autorenverzeichnis 524